

Hamvas

Vass4R14s396-400



INRA
SCIENCE & SOCIETY

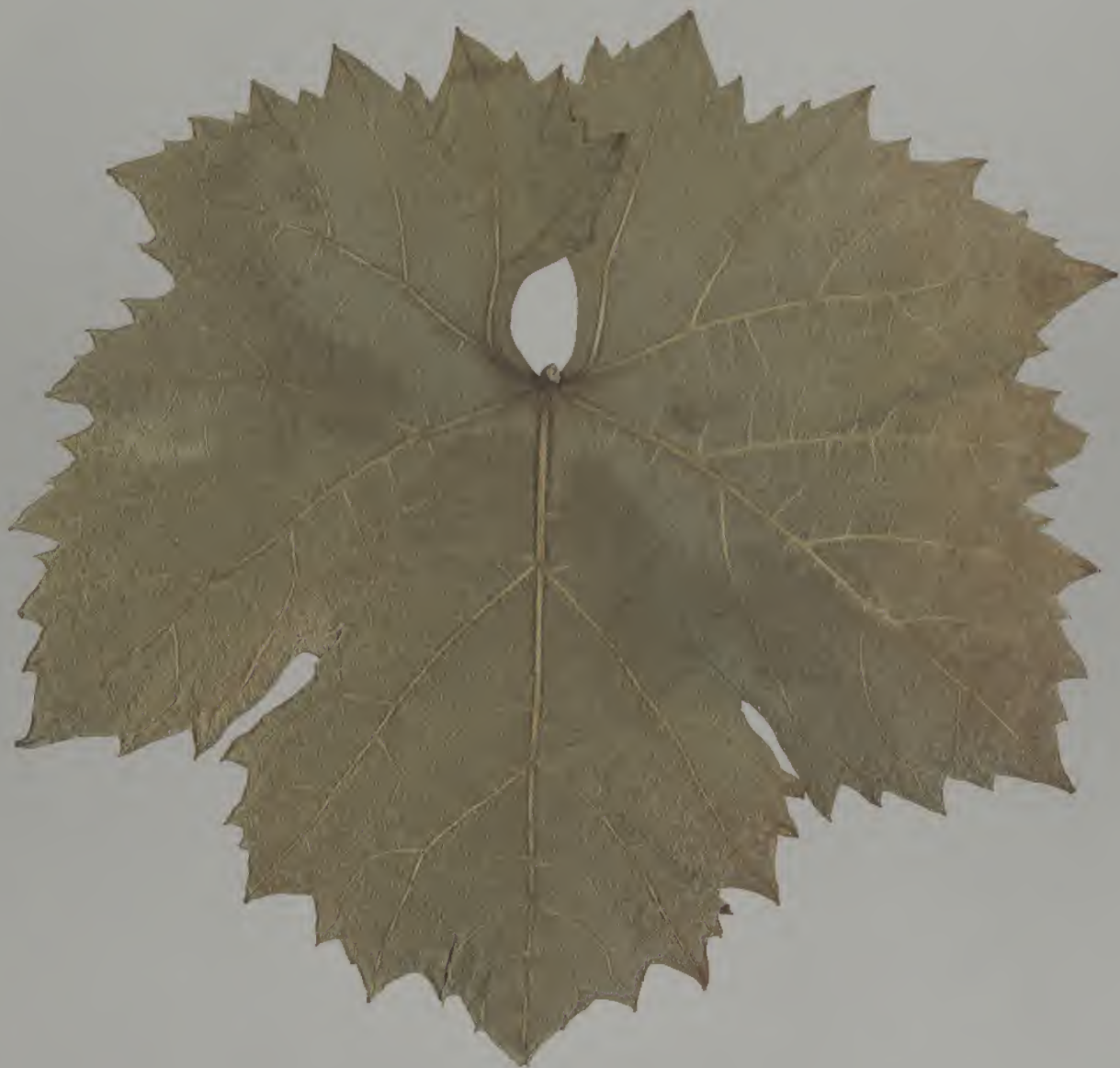
Collection Vassal-Montpellier

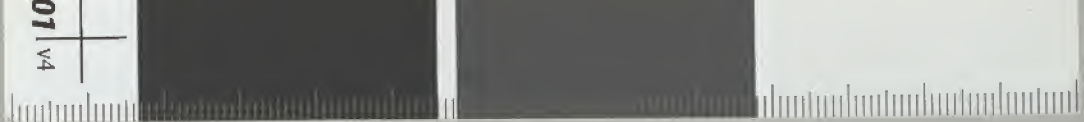
2140Mtp2

~~42444~~
Hamvas
4 R 14 s 396-400

1. 21 A 4

Hamvas





DESIGNATION : Hammvas
 CLOS 1 PLANCHE 21 RANG A Souche 4
 Vigueur : 25
 PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
 Millerandage : 0
 Date de Véraison : 5-8
 Date de Maturité : 3-9-75 $\times +3$
 Pourriture : 2-16
 GRAPPE : G - M - P : L - M - C
 BAIE : TG - G - M - P 15x15
 disc. - Sph. - ell. - ov. -
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
 SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :

s1 3
 s2 avec pépins - apyrène
 s3
 s4 JUS : inc. - coloré
 s5

DESIGNATION : Hammvas
 CLOS 1 PLANCHE 21 RANG A Souche 4
 Vigueur : 1
 PORT : érig - érig - couché
 Millerandage : 1
 Date de Véraison : 3-8
 Date de Maturité : 31-8-76 $\times +3$
 Pourriture : 0
 GRAPPE : G - M - P : L - M - C
 BAIE : TG - G - M - P 12x14
 disc. - Sph. - ell. - ov. -
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
 SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :

s1 10
 s2 avec pépins - apyrène
 s3
 s4 JUS : inc. - coloré
 s5

DESIGNATION : Hammvas
 CLOS 1 PLANCHE 21 RANG A Souche 4
 Vigueur : 2
 PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
 Millerandage : 0
 Date de Véraison : 1-8-79
 Date de Maturité : 21-8-79 $\times +1$
 Pourriture : 0
 GRAPPE : G - M - P : L - M - C
 BAIE : TG - G - M - P
 disc. - Sph. - ell. - Ov. -
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
 SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.
 CHARGE :

s1 2
 s2 0 avec pépins - apyrène
 s3
 s4 JUS : inc. - coloré
 s5

Année : 1974 1.21A4

Emplacement Désignation / Hamwas

		Nombre	D A T E S				
		Total					
		d'yeux					
		1.4					
1	2	2					
2	f						
3							
4							
5							
			De 30-3-74				
			+10				

Année : 1975 Hamwas
Emplacement Désignation /
1.21A4

		Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		17.3	21.3			
1	4	1	1			
2	f					
3	f					
4	2	1	2			
5	f					
			+8			
			De 21-3-75			

Vigueur : 2

Désignation : Hamvas

Emplacement : 1-21A4 s.1

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux ⑧ -
cotonneux 9.
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune ⑤ - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9.
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses ⑦ -
duveteuses ⑧ - cotonneuses 9.
44 - blanches ① - jaunes 1^{re} - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes ⑤ -
à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 -
vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est
à liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille
détachées sera notée.

-Calvo72

Désignation : Hamwas
Emplacement : 1-21 A4 s.1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 72

1. 21 A4 2.1

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

Calvo

N° ordre

Hamvas

Désignation

1. 21A4

VASSAL

Planche

côté n°

souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5) *slightly*

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée 5.
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioleaire rouge 2 -
partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long (1) - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/ limbe : inférieur, à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Calvo 73

N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche côté N° souche (1) 2 3 4 5.

GRAPPE

- 18
- 24 - Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6)
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long (9).
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification (3).
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 12x14
- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
27 - de couleur blanc 1 - gris (2) - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde (0) - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée (6) - non déprimée 7.
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égreneuse) (1) - difficile 2.

Calvo 73

DENOMINATION /
EMPLACEMENT /

Hamvas

1-21A4 s-1

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), séteux (5), velouté (5), aranéeux (7),
duveteux (2), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méridienne de longueur moyenne : 9 cms
- : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),
autre (8).
- : uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)
- : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 76

N° d'ordre : 2140 02

Désignation :

Flammus

Origine :

Emplacement : 1 - 21 A4

8 - Angle des nervures	1 - (2) - (3)	V +
9 - L ₁ /L	(1) - 2 - 3.	
10 - L ₂ /L	1 - (2)	
11 - Lobes	1 - 3 - (5) - 7 - 9.	
12 - S. lat. sup. (prof.)	0 - 1 - (2) - (3).	
13 - S. lat. inf. (prof.)	0 - (1) - (2) - 3.	
14 - S. pét. (forme)	1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.	
15 - S.L.S. (forme)	0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - (7) - (8).	
16 - Dents : forme	(1) - 2 - 3.	
17 - Dents : Méd/B	1 - (2) - 3.	
18 - Angle lob. term.	1 - 2 - (3).	
19 - Base nerv. (gar. ou dég.)	1 - (2) - 3.	
20 - Nombre de dents : S.P.	1 - 2 - 3 - (4) - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.	
21 - Angle L ₃ L₄ L' ₃	(1) - 2 - 3.	
22 - Largeur S.P.	1 - 2 - (3) - (4) - (5).	
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :		
Direction	: 1 - (2) - 3.	
Forme	: (4) - 5.	
Médiane/Base	: 6 - (7) - 8.	

Domergue 77